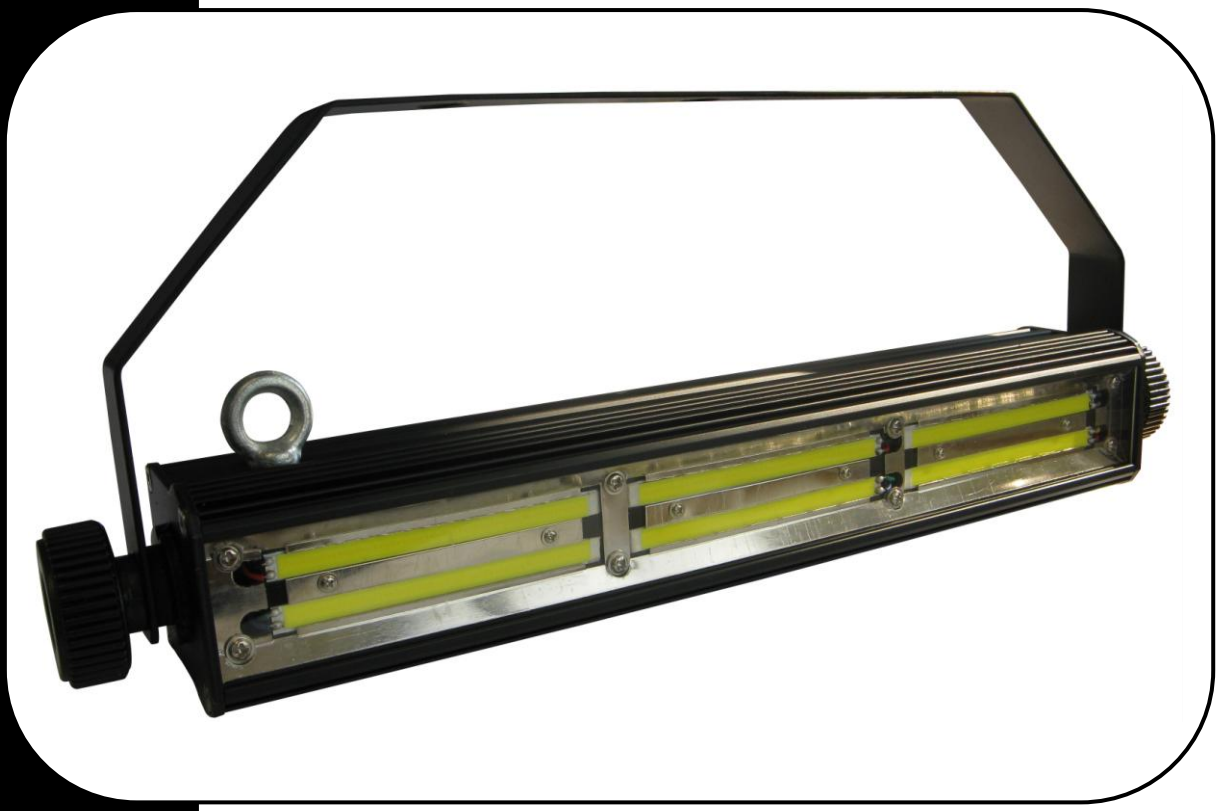
Ignitor-6 LED Strobe

ORDERCODE 40291



Highlite International B.V.
Vestastraat 2
6468 EX Kerkrade
The Netherlands
Phone: +31 45-5667700

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Félicitations !

Vous venez d'acquérir un produit bénéficiant de la très haute qualité et des innovations proposées par Showtec.
Le Showtec Ignitor -6 LED Spot va vous permettre de créer l'animation dans n'importe quel lieu.

Vous pouvez compter sur la qualité Showtec et choisir dans un large éventail de produits d'éclairage aux finitions exceptionnelles.
Nous concevons et fabriquons un matériel d'éclairage professionnel destiné à l'industrie du spectacle et du divertissement.
Nous lançons régulièrement de nouveaux produits et travaillons sans relâche pour mieux satisfaire nos clients.
Pour plus d'informations : iwant@showtec.info

Vous pouvez acquérir des produits Showtec d'excellente qualité au meilleur prix du marché.
La prochaine fois, n'hésitez pas à choisir Showtec pour bénéficier d'un excellent équipement d'éclairage.
Obtenez toujours le meilleur avec Showtec !

Nous vous remercions !

Showtec Ignitor-6 LED Strobe™ Fiche de produit

Avertissement 2
Consignes de sécurité 2
Conditions d'utilisation 4
Fixation 4
Instructions de retour 5
Réclamations 5

Description de l'appareil 6
Vue d'ensemble 6
Panneau arrière ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**

Installation 7

Réglage et fonctionnement 7
Modes de contrôle 7
Un Ignitor-6 LED Strobe (programmes intégrés) 7
Un Ignitor-6 LED Strobe (exécution automatique des effets visuels) 7
Un Ignitor-6 LED Strobe (contrôle sonore) 7
Plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED (contrôle maître / esclave) 7
Plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED (contrôle DMX) 8
Connexion du projecteur 9
Câblage de données 9
Panneau de contrôle 10
Mode de contrôle 10
Adressage DMX 10
Vue d'ensemble 11
Options du menu principal 11
1. Mode DMX 12
2. Luminosité 12
3. Programmes intégrés 12
4. Programme d'exécution automatique 12
5. Mode 1 de contrôle sonore 12
6. Mode 2 de contrôle sonore 12
7. Mode Slave (esclave) 12
Canaux DMX 13
7 canaux 13

Entretien 14
Remplacement d'un fusible 15

Dépannage 15
Pas de lumière 15
Pas de réponse du DMX 15

Caractéristiques du produit 17

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Instructions pour le déballage

Dès réception de ce produit, veuillez déballer le carton soigneusement et en vérifier le contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que le carton lui même porte des signes de mauvaise manipulation, informez-en aussitôt le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et les emballages. Si un projecteur doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

Le contenu expédié comprend :
- Ignitor-6 LED Strobe avec câble IEC de 1,5 m
- Manuel de l'utilisateur

Durée de vie prévue de la LED

La luminosité des LEDs décline graduellement au fil du temps. La CHALEUR est le facteur principal qui accélère cette perte de luminosité. Emballées en groupes, les LEDs supportent des températures d'utilisation plus élevées que dans des conditions optimales ou singulières. Pour cette raison, le fait d'utiliser les LEDs de couleur à leur intensité maximale réduit significativement leur durée de vie. Il est estimé que dans des conditions normales d'utilisation, la durée de vie des LEDs peut atteindre 40 000 à 50 000 heures. Si le prolongement de cette durée de vie est pour vous une priorité, prenez soin d'utiliser les LEDs à des températures inférieures, notamment en prenant soin des conditions climatiques ou de l'intensité de projection en général.

Avertissement

ATTENTION !
Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !
Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier !

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVANT LA PREMIÈRE MISE EN MARCHE DE L'APPAREIL !

Consignes de sécurité

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :
- être qualifiée ;
- suivre les consignes de ce manuel.

TTENTION ! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations
La présence d'une tension dangereuse constitue
un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !

Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veuillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confiez les opérations de maintenance et les réparations à des techniciens qualifiés.

IMPORTANT :

le constructeur ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ou par des modifications non autorisées de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- Ne connectez pas l'appareil à un bloc de puissance.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez le projecteur uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 50 cm autour de l'unité pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si la lentille est visiblement endommagée, elle doit être remplacée. De cette manière, vous éviterez que des craquelures ou des rayures profondes n'en altèrent le fonctionnement.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, faites réviser votre appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'effet lumineux doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects de l'Ignitor-6 LED Strobe. Le fabriquant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Lors de la première mise en marche, de la fumée ou certaines odeurs peuvent émaner de l'appareil. Il s'agit d'un processus normal qui ne signifie pas nécessairement que l'appareil est défectueux.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être faites uniquement par un technicien qualifié.
- GARANTIE : jusqu'à un an après la date d'achat.

ATTENTION ! PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OCCULAIRES !
Ne regardez jamais directement la source lumineuse
(spécialement pour les personnes épileptiques) !

Conditions d'utilisation

Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières dans l'utilisation vous permettront de l'utiliser pendant une longue période sans problèmes.

La distance minimum entre la sortie lumineuse et la surface illuminée doit être d'au moins 0,5 mètre.

La température ambiante maximale de 45 °C ne devra jamais être dépassée.

L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 45° C.

Si l'appareil est utilisé de manière différente à celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, un accident, etc.

Vous mettriez ainsi en danger votre sécurité et celle des autres !

Fixation

Veuillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !
Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !

Procédure :

- Si l'Ignitor-6 LED Strobe est fixé sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour le fixer au support de montage du système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation de l'Ignitor-6 LED Strobe l'empêche d'osciller librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité,comme par exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.
- Lors de la fixation, du démontage ou de la mise en service du projecteur, assurez-vous toujours que la zone située en-dessous est dégagée et que son accès est interdit.

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !

Branchement au secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil au secteur.
Veillez à toujours connecter le bon câble de couleur à l'endroit approprié.

International	Câble UE	Câble Royaume-Uni	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
⏚	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE

Assurez vous que votre appareil est toujours correctement connecté à une prise de terre !

⚠ Instructions de retour ⚠

Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées en prépayé et dans leur emballage d'origine. Aucun appel téléphonique ne sera traité.
L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés
sans numéro RMA seront refusés. Dans ce cas, Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au 0031-455667723 ou en envoyant un courrier électronique à aftersales@highlite.nl pour demander un numéro RMA avant d'expédier le produit. Soyez prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa discrétion, de décider de réparer ou de remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage approprié ou une double boîte UPS.

Remarque : si un numéro RMA vous a été attribué, veuillez inclure dans la boîte une note écrite contenant
les informations suivantes :
1) Votre nom
2) Votre adresse
3) Votre numéro de téléphone
4) Une brève description des problèmes

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement les produits à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible. Il doit pour cela attendre que nous ayons confirmé que les produits sont à sa disposition. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur ; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès réception de la marchandise.
En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Les dégâts liés au transport doivent nous être communiqués dans la journée qui suit la réception de la livraison.
Toute expédition de retour doit être effectuée à postpaiement. Les expéditions de retour doivent être accompagnées d'une lettre en indiquant la ou les raison(s). Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.
Toute réclamation à notre encontre doit être faite par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus prises en compte.
Les réclamations ne seront alors considérées que si le client a, jusqu'ici, respecté toutes les parties du contrat, sans tenir compte de l'accord d'où résulte l'obligation.

Description de l'appareil

Caractéristiques

Le Showtec Ignitor-6 LED Strobe est un effet lumineux avec une grande puissance en sortie et des effets d'excellente qualité.

- Système LED : Blanc froid
- Alimentation : 100 - 240 V C.A.
- Puissance max. 87 Watt
- Puissance continue 46 Watt
- Courant d'entrée : 340mA
- Taux de rafraîchissement : 500Hz
- Connecteurs d'alimentation : IEC
- Entrée et sortie DMX à 3 broches
- Affichage LCD clair pour tous les réglages
- Angle du faisceau : 62 degrés
- Contrôle DMX
- Canaux DMX : 7
- Variateur d'intensité : 0-100%
- Stroboscope : 0 - 20 Hz
- Boîtier en métal compact et robuste
- Refroidissement : boîtier en aluminium
- Contrôle : automatique, programmes intégrés, réagissant au son, maître / esclave, DMX
- Réagit au son grâce au microphone intégré
- Fusible 1 A / 250 V

Vue d'ensemble

Fig. 1

Panneau arrière

Fig. 2

1) Support de montage
2) Connecteur d'alimentation IEC + fusible 1 A / 250 V
3) Connexion à la terre
4) Sensitivity (sensibilité)
5) Boutons de menu + affichage LCD
6)Entrée DMX à 3 broches
7) Œillet de sécurité
8) Sortie DMX à 3 broches

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage de l'Ignitor-6 LED Strobe. Veillez à ce que toute la mousse et tout le plastique de rembourrage soit retirés. Branchez tous les câbles.
Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.
Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

Réglage et fonctionnement

Avant de brancher l'unité, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation correspond à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit supportant une tension de 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement. Connectez l'appareil à la source d'alimentation. L'appareil peut réagir à la musique grâce à son micro intégré.

Modes de contrôle

5 modes sont disponibles :

- Programmes intégrés
- Exécution automatique (effets visuels)
- Contrôle sonore
- Maître / esclave
- DMX512

Un Ignitor-6 LED Strobe (programmes intégrés)

1. Fixez l'effet lumineux sur la structure. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air.
2. Lorsque l'Ignitor-6 LED Strobe n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Veuillez consulter la page 12 pour en savoir plus sur les programmes intégrés.

Un Ignitor-6 LED Strobe (exécution automatique des effets visuels)

1. Fixez l'effet lumineux sur la structure. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air.
2. Lorsque l'Ignitor-6 LED Strobe n'est pas connecté par un câble DMX, il fonctionne en tant qu'appareil autonome. Veuillez consulter la page 12 pour en savoir plus sur l'exécution automatique des effets visuels.

Un Ignitor-6 LED Strobe (contrôle sonore)

Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur adéquate.

1. Mettez la musique. Si l'appareil est configuré sur ou , l'Ignitor-6 LED Strobe réagira au rythme de la musique.
2. Veuillez consulter la page 12 pour en savoir plus sur les options de contrôle sonore.

Plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED (contrôle maître / esclave)

1. Fixez l'effet lumineux sur la structure. Laissez au moins 0,5 mètre sur tous les côtés pour une bonne circulation d'air.
2. Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter l'Ignitor-6 LED Strobe.
   Les broches :

1. Terre
2. Signal -
3. Signal +

3. Raccordez les unités entre elles (Fig. 3), puis connectez un câble DMX entre la prise DMX « out » de la première unité et la prise « in » de la seconde unité. Répétez cette opération pour raccorder la seconde, la troisième et la quatrième unité.
   Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions sur l'appareil maître, comme cela est décrit à la page 12 (Luminosité, Programmes intégrés, Exécution automatique ou mode 1 + 2 du Contrôle sonore). Cela signifie que vous pouvez définir le mode d'opération que vous voulez sur l'appareil maître et faire en sorte que tous les appareils esclaves réagissent de la même manière.

Plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED (contrôle maître / esclave)

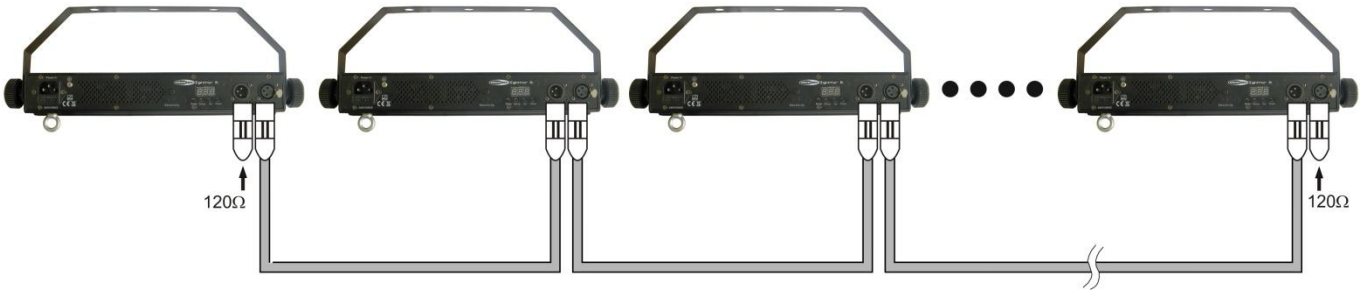
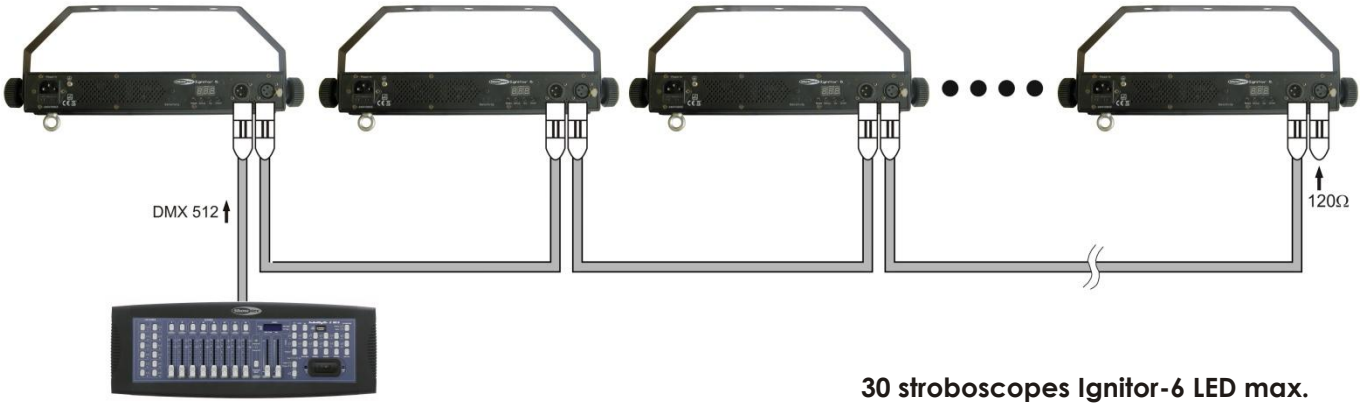


Fig. 3

Plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED (contrôle DMX)

1. Branchez le bout du cordon d'alimentation sur une prise secteur adéquate.
2. Utilisez un câble XLR à 3 broches pour connecter l'Ignitor-6 LED Strobe.
3. Raccordez les unités entre elles (Fig. 4), puis connectez un câble DMX entre la prise DMX « out » de la première unité et la prise « in » de la seconde unité. Répétez cette opération pour raccorder la seconde, la troisième et la quatrième unité.
4. Alimentation électrique : Branchez le bout du cordon d'alimentation à une prise secteur adéquate. Procédez ainsi pour toutes les unités et le contrôleur.

Configuration professionnelle de plusieurs stroboscopes Ignitor-6 LED



30 stroboscopes Ignitor-6 LED max.

Fig. 4

Remarque : raccordez tous les câbles DMX et réglez les commutateurs DIP avant de brancher sur l'alimentation électrique

5. N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.
   Concevez votre spectacle selon les fonctions de votre console DMX. Voir la page 12 pour en savoir plus sur la programmation DMX.

Connexion du projecteur

Vous allez avoir besoin d'un câble data série pour faire fonctionner l'éclairage d'un ou de plusieurs projecteurs si vous utilisez un contrôleur DMX-512 ou pour synchroniser l'éclairage d'au moins deux projecteurs configurés en mode maître / esclave. Le nombre combiné de canaux requis par tous les projecteurs sur un câble data série détermine le nombre d'appareils que ce câble peut prendre en charge.

Important : les projecteurs reliés à un câble data série doivent être configurés en série sur une seule ligne. Pour se conformer à la norme EIA-485, il est important de ne pas connecter plus de 30 appareils à un seul câble data série sans recourir à un répartiteur optique DMX. Cela pourrait en effet détériorer le signal DMX numérique.

Distance maximum de ligne DMX recommandée : 100 mètres
Nombre maximum de stroboscopes Ignitor-6 LED sur une ligne DMX : 30

Câblage de données

Pour relier des projecteurs entre eux, vous devez utiliser des câbles de données. Vous pouvez soit acheter des câbles DMX DAP Audio certifiés directement auprès d'un revendeur / distributeur, soit en fabriquer vous-même. Si vous choisissez cette solution, veuillez utiliser des câbles de transmission de données qui peuvent supporter un signal de haute qualité et qui sont peu sensibles aux interférences électromagnétiques.

Câbles de données DMX DAP Audio certifiés

- Câble micro basique DAP Audio multi-emploi. bal. XLR / M 3 broches > XLR / F 3 broches
  Code commande FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- Câble DAP Audio idéal pour les utilisateurs exigeants, bénéficiant d'une qualité audio exceptionnelle et de connecteurs fabriqués par Neutrik®.
  Code commande FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).

Panneau de contrôle

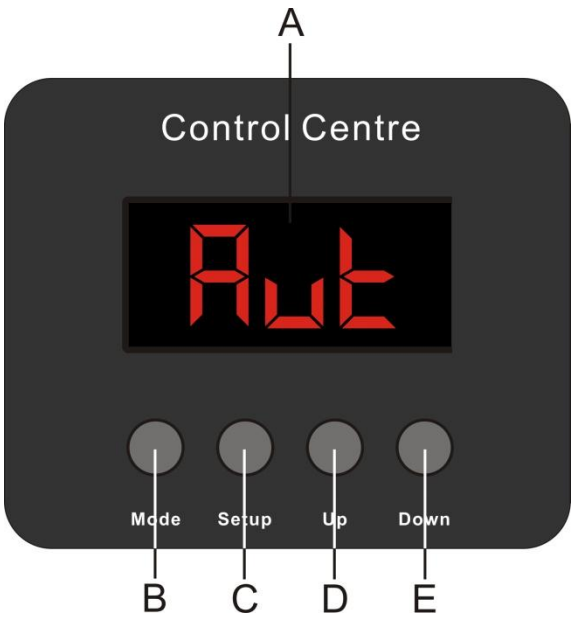


Fig. 5

A.Affichage LED
B.Bouton MODE
C.Bouton SETUP
D. Bouton Up
E. Bouton Down

Mode de contrôle

Les appareils sont adressés individuellement sur un câble et connectés au contrôleur.
Ils répondent donc au signal DMX du contrôleur.

Adressage DMX

Le panneau de contrôle situé sur la face avant de la base vous permet d'assigner l'adresse DMX à l'appareil. Il s'agit du premier canal à partir duquel l'Ignitor-6 LED Strobe répondra au contrôleur.
Si vous utilisez le contrôleur, retenez que l'unité possède **7** canaux.
Si vous utilisez plusieurs Ignitor-6 LED Strobe, assurez-vous de définir correctement l'adressage DMX.
L'adresse DMX du premier Ignitor-6 LED Strobe devrait être **1 (001)** ; celle du second Ignitor-6 LED Strobe devrait être **1 + 7 = 8**) ; celle du troisième Ignitor-6 LED Strobe devrait être **8 + 7 = 15**, etc.
Assurez-vous qu'il n'y a pas de superposition entre les canaux pour pouvoir contrôler chaque Ignitor-6 LED Strobe correctement. Si un ou deux Ignitor-6 LED Strobe partagent une même adresse, ils fonctionneront de la même manière.
Pour en savoir plus sur le réglage des adresses, référez-vous aux instructions « Adressage » (menu d - -).

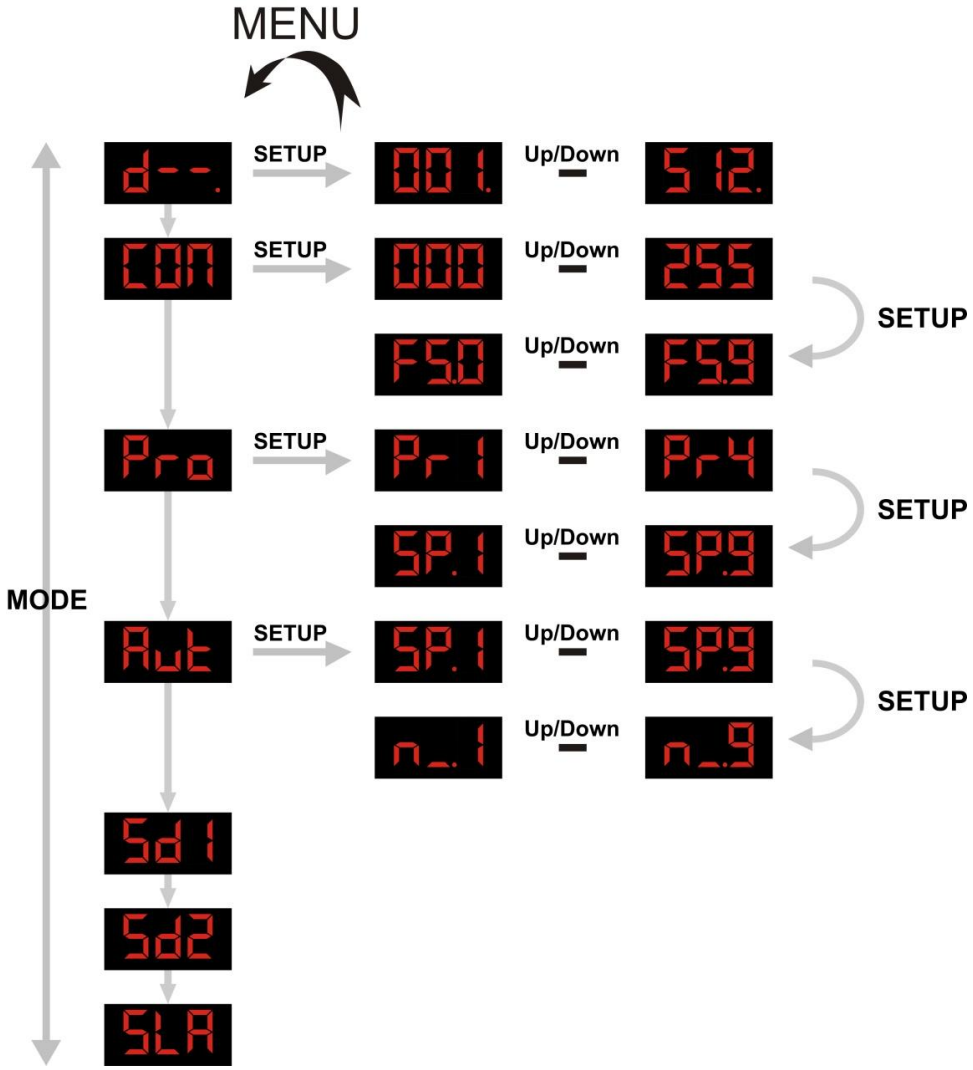
Contrôle :
après avoir défini les adresses de tous les Ignitor-6 LED Strobes, vous pouvez commencer à les faire fonctionner par le biais de vos contrôleurs d'éclairage.
Remarque : une fois allumé, l'Ignitor-6 LED Strobe détecte automatiquement si des données DMX 512 sont reçues ou non.
Le problème peut être lié au fait que :
- le câble XLR venant du contrôleur n'est pas connecté à l'entrée de l'Ignitor-6 LED Strobe ;
- le contrôleur n'est pas branché ou est défectueux, le câble ou le connecteur est défectueux ou les fils du signal sont permutés dans le connecteur d'entrée.

Remarque : il est nécessaire d'insérer un bouchon de terminaison XLR (120 Ohm) dans le dernier projecteur afin d'assurer une transmission correcte sur la ligne DMX.

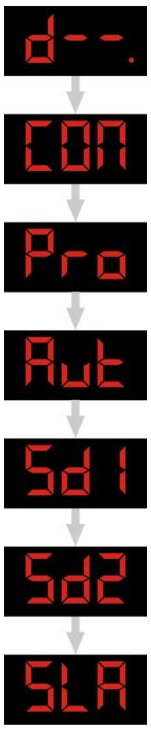
⚠ L'affichage s'éteint après 20 secondes ⚠

Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 20 secondes, l'affichage s'éteindra. Pour le rallumer, appuyez à nouveau sur l'un des quatre boutons.

Vue d'ensemble



Options du menu principal



1. Mode DMX
2. Luminosité
3. Programmes intégrés
4. Mode exécution automatique
5. Contrôle sonore 1
6. Contrôle sonore 2
7. Esclave

L'Ignitor 6 affiche le numéro de sa version uniquement au démarrage !

1. Mode DMX

Avec ce menu, vous pouvez définir l'adressage DMX.

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche .

2) Vous pouvez choisir 512 adresses DMX différentes.
Utilisez les boutons the Up / Down pour sélectionner l'adresse requise entre Up/Down .

2. Luminosité

Avec ce menu, vous pouvez définir la luminosité de l'Ignitor.

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche .

2) Appuyez sur **Setup** pour entrer dans le menu BRIGHTNESS. Vous pouvez choisir 2 sous-menus différents.

Luminosité comprise entre 000 - 255

Vitesse du stroboscope comprise entre 0 - 9

Utilisez le bouton **Setup** pour naviguer dans le menu.
Utilisez les boutons Up / Down pour sélectionner la valeur de la luminosité ou celle de la vitesse du stroboscope.

3. Programmes intégrés

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche .

2) Grâce à ce menu, vous pouvez définir le mode du programme intégré de l'Ignitor-6 LED Strobe.
Vous pouvez choisir entre 4 programmes intégrés Up/Down en utilisant les boutons Up / Down.

3) Appuyez sur **Setup** pour entrer dans le menu des programmes intégrés choisis. Vous pouvez définir la vitesse de chaque programme.

Vitesse comprise entre 1 - 9.

Utilisez les boutons the Up / Down pour sélectionner la vitesse requise.

4. Programme d'exécution automatique

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche .

2) Grâce à ce menu, vous pouvez définir le mode automatique de l'Ignitor-6 LED Strobe.

3) Appuyez sur **Setup** pour entrer dans le menu AUTO. Vous pouvez choisir 2 sous-menus différents.

Nombre de boucles compris entre 1 - 9

Vitesse comprise entre 1 - 9

Utilisez le bouton **Setup** pour naviguer dans le menu.
Utilisez les boutons Up / Down pour sélectionner le nombre de boucles ou la vitesse du stroboscope.

5. Mode 1 de contrôle sonore

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche . Allumez la musique pour que l'Ignitor-6 LED Strobe réagisse au rythme de celle-ci.

2) Utilisez le contrôle de sensibilité situé sur la partie arrière pour ajuster la sensibilité de l'Ignitor-6 LED Strobe. Dans le **Mode son 1**, l'Ignitor-6 LED Strobe suit une seule étape. Si aucun son n'est produit pendant 5 secondes, la lumière s'éteint.

6. Mode 2 de contrôle sonore

1) Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche . Allumez la musique pour que l'Ignitor-6 LED Strobe réagisse au rythme de celle-ci.

2) Utilisez le contrôle de sensibilité situé sur la partie arrière pour ajuster la sensibilité de l'Ignitor-6 LED Strobe. Dans le **Mode son 2**, le stroboscope de l'Ignitor-6 ne fonctionne qu'une seule fois. Plus la musique est forte, plus l'effet de stroboscope de l'Ignitor-6 LED est intense.

7. Mode Slave (esclave)

Si l'écran affiche : cela signifie que l'appareil est en mode esclave. Son fonctionnement sera identique à celui de l'appareil maître.

Canaux DMX

7 canaux

Canal 1 – partie 1 du variateur d'intensité (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

0-255	Luminosité comprise entre 0 -100 %

Canal 1 – partie 1, 2 et 3 du variateur d'intensité (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 69)

0-255	Luminosité comprise entre 0 -100 %

Canal 1 – vitesse (lorsque le canal 7 est réglé sur 70 - 209)

0-255	Vitesse allant de lent à rapide

Canal 1 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 210 - 255)

Canal 2 – partie 1 du stroboscope (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

0-255	Fréquence du flash allant de lent à rapide

Canal 2 – partie 1, 2 et 3 du stroboscope (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 69)

0-255	Fréquence du flash allant de lent à rapide

Canal 2 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 70 - 255)

Canal 3 – partie 2 du variateur d'intensité (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

0-255	Luminosité comprise entre 0 -100 %

Canal 3 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 255)

Canal 4 – partie 2 du stroboscope (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

0-255	Fréquence du flash allant de lent à rapide

Canal 4 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 255)

Canal 5 – partie 3 du variateur d'intensité (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

0-255	Luminosité comprise entre 0 -100 %

Canal 5 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 255)

Canal 6 – partie 3 du stroboscope (lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34)

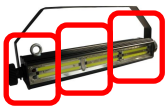
0-255	Fréquence du flash allant de lent à rapide

Canal 6 – pas de fonction (lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 255)

Canal 7 – programmes intégrés

0-34	Variateur d'intensité & mode stroboscope (partie 1, 2 et 3 contrôlées séparément)
35-69	Variateur d'intensité & mode stroboscope (partie 1, 2 et 3 contrôlées en même temps)
70-104	Programme 1
105-139	Programme 2
140-174	Programme 3
175-209	Programme 4
210-244	Mode contrôle sonore 1
245-255	Mode contrôle sonore 2

Remarque :
lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34, les canaux 1, 3 et 5 contrôlent indépendamment le variateur d'intensité des 3 parties de l'Ignitor, le fermant et l'ouvrant.
Lorsque le canal 7 est réglé sur 0 - 34, les canaux 2, 4 et 6 contrôlent indépendamment le stroboscope des 3 parties de l'Ignitor, faisant varier sa vitesse de lent à rapide.



1 2 3

Lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 69, le canal 1 contrôle le variateur d'intensité de l'ensemble de l'Ignitor 6, le fermant et l'ouvrant.
Lorsque le canal 7 est réglé sur 35 - 69, le canal 2 contrôle le stroboscope de l'ensemble de l'Ignitor 6, le faisant varier de lent à rapide.

Entretien

Le Showtec Ignitor-6 LED Strobe ne nécessite que très peu d'entretien. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité. Si tel n'est pas le cas, la luminosité du projecteur pourrait être réduite de manière significative. Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'unité dans un liquide. Nettoyez la lentille avec un nettoyant vitres et un chiffon doux. N'utilisez ni alcool ni solvants. Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les branchements à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous qu'ils sont parfaitement secs avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

L'utilisateur doit s'assurer que aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par un expert tous les quatre ans au cours d'un test d'acceptation.
L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par une personne qualifiée une fois par an.

Les points suivants doivent être pris en compte durant l'inspection :

1. Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être vissées fermement et ne pas être corrodées.
2. Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
3. Les pièces mécaniques mobiles, comme par exemple les essieux ou les goupilles, ne devront présenter aucune trace d'usure.
4. Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Remplacement d'un fusible

Une hausse de tension, un court-circuit ou une alimentation électrique inappropriée peut faire griller un fusible. Si cela arrive, le produit ne pourra en aucun cas fonctionner. Vous devrez alors suivre les indications ci-dessous.

1. Débranchez l'unité de la source d'alimentation électrique.
2. Insérez un tournevis à tête plate dans la rainure située sur le couvercle du fusible. Retirez avec précaution le couvercle. Cela permet au fusible de sortir de son emplacement.
3. Retirez le fusile usagé. S'il est brun ou translucide, c'est qu'il a grillé.
4. Insérez le fusible de remplacement dans le porte-fusible. Remettez le couvercle. Assurez-vous d'utiliser un fusible de même type et spécification. Consultez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

Dépannage

Ce guide de dépannage est conçu pour vous aider à résoudre des problèmes simples.
Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'unité fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus ces étapes.

1. Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, débranchez l'appareil.
2. Vérifiez l'alimentation de la prise murale, le fusible, tous les câbles, etc.
3. Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'unité.
4. Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez en aucun cas l'Ignitor-6 LED Strobe. Cela pourrait abîmer l'unité et annuler la garantie.
5. Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

Pas de lumière

Ce guide de dépannage est conçu pour vous aider à résoudre des problèmes simples. Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'unité fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus ces étapes.
Si l'effet lumineux ne fonctionne pas bien, confiez-en la réparation à un technicien.
Réponse : il se peut que le problème soit lié à l'alimentation, aux LEDs ou au fusible.

1. Alimentation. Vérifiez si l'unité est branchée à l'alimentation appropriée.
2. Les LEDs. Rapportez l'Ignitor-6 LED Strobe à votre revendeur Showtec.
3. Le fusible. Remplacez le fusible. Consultez la page 14 pour mener à bien cette opération.

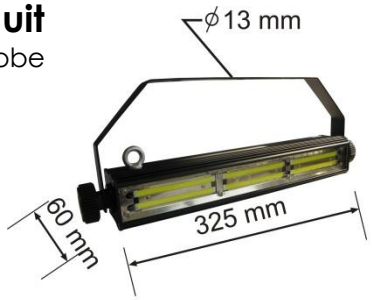
Pas de réponse du DMX

Réponse : il se peut que le problème soit lié au câble ou aux connecteurs DMX ou à un mauvais fonctionnement du contrôleur ou de la carte DMX d'effets lumineux.

1. Vérifiez le câble DMX : débranchez l'unité, changez le câble DMX puis reconnectez l'appareil à l'alimentation.
   Essayez à nouveau votre contrôle DMX.
2. Déterminez si le contrôleur ou l'effet lumineux est en cause. Le contrôleur fonctionne-t-il correctement avec d'autres produits DMX ? Si ce n'est pas le cas, vous devez le faire réparer. Amenez le câble DMX et l'effet lumineux à un technicien qualifié.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
Un ou plusieurs projecteurs semblent totalement hors d'usage.	L'alimentation du projecteur est défectueuse	· Vérifiez si l'appareil est allumé et les câbles correctement branchés.
	Le fusible principal a grillé.	· Remplacez le fusible.
Les projecteurs se réinitialisent correctement mais ils répondent tous au contrôleur de manière irrégulière, voire ne lui répondent pas du tout.	Le contrôleur n'est pas connecté.	· Connectez le contrôleur.
	La sortie XLR à 3 broches du contrôleur ne correspond pas à la sortie XLR du premier projecteur sur la chaîne DMX (le signal est par ex. inversé).	· Installez un câble d'inversion de phase entre le contrôleur et le premier projecteur.
Les projecteurs se réinitialisent correctement mais ils répondent tous au contrôleur de manière irrégulière, voire ne lui répondent pas du tout.	Mauvaise qualité des données	· Vérifiez la qualité des données. Si elle est très inférieure à 100 %, le problème peut être lié à une mauvaise connexion de la ligne, à des cables de mauvaise qualité ou cassés, à l'absence d'un bouchon de terminaison ou encore au fait qu'un projecteur perturbe la liaison.
	Mauvaise connexion de ligne	· Vérifiez les connexions et les câbles. Corrigez les mauvaises connexions. Réparez ou remplacez les câbles abîmés.
	La ligne ne se termine pas sur un bouchon de terminaison de 120 Ohm.	· Insérez un bouchon de terminaison dans le jack de sortie du dernier projecteur de la liaison.
	Adressage incorrect des projecteurs.	· Vérifiez le réglage des adresses.
	L'un des projecteurs est défectueux et perturbe la transmission des données sur la liaison.	· Shuntez les projecteurs un par un jusqu'à ce que le système fonctionne à nouveau : débranchez les connecteurs et connectez-les directement entre eux. Faites réviser le projecteur Défectueux par un technicien qualifié.
	Les projecteurs ont des sorties XLR à 3 broches qui ne correspondent pas (broches 2 et 3 inversées).	· Installez un câble d'inversion de phase entre les projecteurs ou permutez les broches 2 et 3 du projecteur qui se comporte de manière irrégulière.
Pas de lumière	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas à la tension et à la fréquence AC.	· Déconnectez le projecteur. Vérifiez les réglages et modifiez-les si nécessaire.
	Les LEDs sont abîmées	· Déconnectez le projecteur et ramenez-le à votre revendeur.
	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas à la tension et à la fréquence AC.	· Déconnectez le projecteur. Vérifiez les réglages et modifiez-les si nécessaire.

Caractéristiques du produit



Modèle : Showtec Ignitor-6 LED Strobe
Système LED : Blanc froid
Alimentation : 100 - 240 V C.A.
Puissance max. 87 Watt
Puissance continue 46 Watt
Courant d'entrée : 340mA
Taux de rafraîchissement : 500Hz
Connecteurs d'alimentation : IEC
Entrée et sortie DMX à 3 broches
Affichage LCD clair pour tous les paramètres
Angle du faisceau : 62 degrés
Mode de contrôle : DMX 512
Contrôle DMX
Canaux DMX : 7
Variateur d'intensité : 0-100%
Stroboscope : 0 - 20 Hz
Boîtier en métal compact et robuste
Refroidissement : boîtier en aluminium
Contrôle : automatique, programmes intégrés, réagissant au son, maître / esclave, DMX
Réagit au son grâce au microphone intégré
Fusible 1 A / 250 V
Dimensions : 385 x 142 x 60 mm
Poids : 1,26 kg

Distance minimum :
Distance minimum avec des surfaces inflammables : 0,5m
Distance minimum avec l'objet illuminé : 0,8m

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à toute modification sans avis préalable.

CE

Site web : www.Showtec.info
Adresse électronique : service@highlite.nl

© 2014 Showtec.